SUNSTEEL

L'OUTIL COUPANT

***ENSEMBLE,** SOYONS PERFORMANTS*

LES BONS PLANS DE LA CIGALE

DU 01 SEPTEMBRE AU 31 DÉCEMBRE 2013

n°2 MCI

COFFRET OFFERT
MULTI PINCE + COUTEAU
pour l'achat de 12 aérosols
À PARTIR DE **8,50€**
Page 4

Coffret de scies cloches

89€ ~~205€~~
Réf. LA6410-13
Page 2

Perceuse à base magnétique

Perçage, taraudage, carottage, alésage...
1169€ ~~1799€~~
Réf. H6135-05
Page 6

Disques à lamelles

1,54€ ~~3,65€~~
Réf. Y5112 et Y5212
Page 4

DESTOCKAGE

75€ ~~225€~~
COFFRET DE FRAISES À LAMER
Réf. LE6331-06
Page 7

69€ ~~103€~~
COFFRET DE TARAUDS
Réf.LC2012-07
Page 7

www.sunsteel.fr

ÉQUIPEZ VOS POSTES EN ATELIER OU EN CHANTIER…
ÉCONOMIQUE ET FACILE À MANIPULER

Le perçage

ACIER

Coffret de forets HSS

Taillé-rectifié - Coffret de 24 forets HSS, avec les cotes pour le taraudage.

Ø de 1 à 10,5 par 0.5 mm + 3.3-4.2-6.8-10.2 (X1)
Utilisation universelle dans les matières jusqu'à 900N/mm² traitement vapeur

49€ ~~90€~~
Réf. LA1210-24

INOX

Coffret de forets HSS-E

Taillé-rectifié - Coffret de 24 forets HSS-E, avec les cotes pour le taraudage.

Ø de 1 à 10,5 par 0.5 mm + 3.3-4.2-6.8-10.2 (X1)
Forets HSS-E à 5% de Cobalt pour usinage des matières supérieures à 800N/mm² et des aciers inoxydables

99€ ~~170€~~
Réf. LA1240-24

ACIER

Présentoir de forets Queue cône morse

25 forets HSS

Ø 10.5 à 14 par 0.5 mm - Ø 15 à 31 par mm
Utilisation universelle dans les matières jusqu'à 900N/mm², traitement vapeur

449€ ~~742€~~
Réf. LA1510-25

BÉTON

Trousse de 10 forets béton BOOSTER

Queue SDS+
Idéal sur chantier avec accroche mousqueton !

Ø 5-6-8 lg 110 (X1) / Ø 6-8 lg 160 (X2) / Ø10-12-14 lg 160 (X1)
Forets à plaquettes carbure brasées à 3 dents avec pointe auto-centreuse. Effet du burinage. 3 goujures spéciales associant couloir de compression et chambre de dépression pour accélérer l'évacuation de la poussière

99€ ~~173€~~
Réf. LA7400-10

Coffret de scies cloches Bi-métal

Coffret métallique de 13 scies cloches HSS Bi-métal

Ø 19-22-24-29-35-38-43-51-65-67-68-76-102 (x1)
+ 1 foret + 2 mandrins
Utilisation : perçage de l'acier, inox, aluminium, cuivre, laiton, plastique, bois, cloison plâtres, isolations, avec une profondeur de coupe de 38 mm

Les + :
Coffret métallique résistant et pratique sur chantier et dans l'atelier. Les diamètres les plus utilisés.

89€ ~~205€~~
Réf.LA6410-13

LES BONS PLANS DE LA CIGALE
DU 01 SEPT. AU 31 DÉC. 2013

POUR PASSER VOTRE COMMANDE
Tél. : **04 90 88 55 08** ou fax : **04 90 89 54 10** ou mail : **outilscoupants@sunsteel.fr**

Tous nos tarifs sont hors taxes

Lames de scie à main Bi-métal

Lame Bi-matière en acier rapide M42, garantissant une résistance maximale à l'usure et une flexibilité importante limitant les risques de casse

1 BOITE DE 100 LAMES
À 139€ au lieu de ~~276 €~~
+ 1 MONTURE OFFERTE
(RÉF.G3100-01)

NOTRE CONSEIL
- 12 dents au cm pour matériaux minces jusqu'à 3 mm
- 10 dents au cm pour matériaux de 3 à 6 mm
- 8 dents au cm pour matériaux supérieurs à 6 mm

Longueur (mm)	Largeur	Épaisseur	Nbre de dents	PAS	U.C.	Réf.
300	13	0,65	8	1,4	boîte de 100	G3110-08
300	13	0,65	10	1,0	boîte de 100	G3110-10
300	13	0,65	12	0,8	boîte de 100	G3110-12

SPÉCIAL MÉTAL

Disques à tronçonner

Abrasif corindon, résine 2 toiles. 125 x 1.6 x 22.2 mm

Minimum de commande 100 unités

SPÉCIAL INOX

Disques à tronçonner

Abrasif corindon, résine 2 toiles. 125 x 1.6 x 22.2 mm

Minimum de commande 100 unités

Lames « Steelcut » pour métaux ferreux

Lame de scie circulaire à plaquettes carbure brasées minces, à denture spécifique, avec limiteur de passe.

NOTRE CONSEIL
- Pour découpe de tôle d'acier et d'aluminium, IPN, tube acier, cornières, cuivre, aluminium, PVC, plexiglass

UTILISATION
Machines professionnelles ou machines stationnaires

bien respecter les vitesses de coupe avec une machine adaptée. Nous contacter !

Référence	Diam. mm	Ép. mm	Alésage mm	Nbre de dents	Pas mm	Prix net
G6818-032	170	2	20	32	17	~~90,25€~~ 54,15€
G6821-034	180	2	20	34	17	~~97,78€~~ 58,66€
G6826-038	190	2	20	38	16	~~100,52€~~ 60,31€
G6828-040	200	2	30	40	16	~~105,98€~~ 63,58€
G6832-040	210	2	30	40	16	~~110,78€~~ 66,46€
G6838-044	230	2	30	44	16	~~117,62€~~ 70,57€
G6848-048	250	2,2	30	48	16	~~135,96€~~ 81,57€
G6854-060	270	2,2	30	60	14	~~168,24€~~ 100,94€
G6860-060	300	2,2	30	60	16	~~162,74€~~ 97,64€
G6860-080	300	2,2	30	80	12	~~175,72€~~ 105,43€
G6854-060	305	2,2	25,4	60	16	~~162,74€~~ 97,64€
G6864-080	305	2,2	25,4	80	12	~~175,72€~~ 105,43€

LES BONS PLANS DE LA CIGALE
DU 01 SEPT. AU 31 DÉC. 2013

Abrasifs

Disques à lamelles

Ponçage - Polissage
Ebavurage

- Résistance du support (fibre de verre)
- Résistance à l'effort (encollage double résine sur support toile souple)
- Enlèvement de matière important
- Grains de 40, 60 et 80

Minimum de commande 20 unités

Disques bombés réf.Y5212 : grains 40-60-80

Disques plats réf Y5112 : grains 40-60-80

1,54€
~~3,65€~~
Réf. Y5112 / Y5212

Disques céramique

100 DISQUES
À PARTIR DE 1,05€
+ 1 PLATEAU OFFERT
(Réf. Y7110-123)

Pour meulage agressif avec enlèvement de matière très important sur aciers, aciers inoxydables et matériaux durs de mauvaise thermo conductivité

Vitesse maxi conseillée 80 m/s soit 12200 tr./mn.

Référence	Désignation	Prix unit HT par 25	Prix unit HT par 100	Prix unit HT
Y7412-036	Grain de 36	1,89€	1,65€	~~2,25€~~
Y7412-060	Grain de 60	1,35€	1,18€	~~1,62€~~
Y7412-080	Grain de 80	1,22€	1,05€	~~1,47€~~

Aérosols

Panachage possible

Nettoyez, graissez, lubrifiez, dégrippez...

COFFRET OFFERT
MULTI PINCE + COUTEAU
pour l'achat de 12 aérosols
À PARTIR DE 8,50€

Référence	Désignation	Prix net
XM01	Dégrippant au PTFE 500 ml	~~14,76€~~ 10,30€
XM02	4 fonctions - 500 ml	~~16,50€~~ 11,55€
XM03	Graisse multi-fonctions - 500 ml	~~15,89€~~ 11,10€
XM04	Graisse graphitée - 500 ml	~~18,76€~~ 13,10€
XM05	Décapant peinture - 500 ml	~~14,35€~~ 10,00€
XM06	Nettoyant multi-usages - 500 ml	~~14,25€~~ 10,00€
XM07	Graisse alu - 500 ml	~~16,81€~~ 11,75€
XM08	Huile de taraudage - 500 ml	~~16,81€~~ 11,75€
XM09	Galvanisant au zinc - 500 ml	~~20,30€~~ 14,20€
XM10	Anti-adhérent de soudure - 500 ml	~~17,22€~~ 12,00€
XM11	Protection anticorrosion - 500 ml	~~18,55€~~ 13,00€
XM12	Net-outils dégraissant 500 ml	~~14,97€~~ 10,50€
XM16	Solvant pour colles 500 ml	~~14,86€~~ 10,40€
XM20	Huile de coupe 400 ml	~~18,04€~~ 12,60€
XM21	Galvanisant super-brillant 500 ml	~~13,84€~~ 9,70€
XM22	Silicone de démoulage 500 ml	~~12,10€~~ 8,50€
XM23	Destructeur d'odeur 500 ml	~~17,43€~~ 12,20€
XM24	Nettoyant mains à sec 150 ml	~~13,84€~~ 9,70 €

Kit de survie pratique et complet : multi-pince 9 pièces en acier inoxydable avec 13 fonctions / Couteau en acier inoxydable avec mousqueton et verrou / Chacun avec poignée en aluminium d'aspect métallique / Étui en nylon

LES BONS PLANS DE LA CIGALE
DU 01 SEPT. AU 31 DÉC. 2013

POUR PASSER VOTRE COMMANDE
Tél. : **04 90 88 55 08** ou fax : **04 90 89 54 10** ou mail : **outilscoupants@sunsteel.fr**

Tous nos tarifs sont hors taxes

Le fraisage

Fraise ALPHA MILL : idéal pour équiper votre poste de fraisage dans l'atelier

1 FRAISE ALPHA MILL Ø10 mm OFFERTE
POUR L'ACHAT DE 2 BOITES DE PLAQUETTES

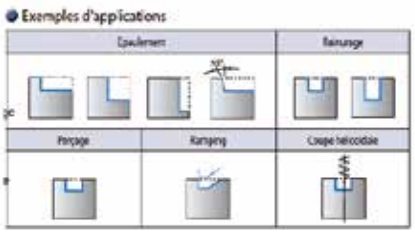
Plaquettes APMT0602 PDSR

LES AVANTAGES

Géométrie innovante, présentant une coupe positive pour un meilleur dégagement de copeau ; un angle parfait à 90° et demandant une faible puissance machine

PRIX UNITAIRE : **9,98€** Réf. J02-033675

LES APPLICATIONS



L'outil malin

Restaurateur de filets

APPLICATIONS

Outil pour restaurer les filetages extérieurs de diamètre 4 à 128 mm. Ajustement automatique au pas du filetage, filetage droite ou gauche, pas en millimètre ou en pouce. Pas nécessaire de connaitre le diamètre du filetage, pas de calibrage préalable.

À PARTIR DE **89€**

Existe aussi pour restaurer les filetages intérieurs, à l'unité et en coffret. **Nous contacter !**

MODE D'EMPLOI

1 - Lubrifier avec l'huile de coupe

2 - Ouvrir

3 - Fermer

4 - Tourner

Référence	Capacité Ø	Prix net
C8510-01	4-18	~~133€~~ 89€
C8510-02	17-38	~~194€~~ 129€
C8510-03	32-128	~~422€~~ 281€

Existe aussi en coffret - Réf. LC8510-02

1 restaurateur extérieur - Réf. C8510-01
1 restaurateur extérieur - Réf C8510-02
1 jeu lames de rechange 60° - Réf.C8516-01
1 jeu de lames de rechange 60° - Réf.C8516-02

219€ ~~318€~~

LES BONS PLANS DE LA CIGALE
DU 01 SEPT. AU 31 DÉC. 2013

POUR PASSER VOTRE COMMANDE

Tél. : **04 90 88 55 08** ou fax : **04 90 89 54 10** ou mail : **outilscoupants@sunsteel.fr**

Tous nos tarifs sont hors taxes

Machines

Perceuse à base magnétique

Sun 400 : la machine multi fonctions par excellence ! Idéale sur chantier et dans l'atelier !

DONNÉES TECHNIQUES

- Moteur : 1150 Watt-230 V
- Cône à broche CM2 - Course 160 mm
- Dimension d'aimant : 84 x 168 x 41.5 mm
- Poids : 13 kg

UTILISATION

- Capacité de perçage : Ø12 à 40 mm (Fraise courte 30mm ou longue 50 mm)
- Foret hélicoïdal : Ø20 mm - Chanfreinage jusqu'à 40 mm
- Alésage jusqu'à 20 mm - Taraudage de M3 à M16
- Vitesse 1 : 50 à 250 tr/min - Vitesse 2 : 100 à 450 tr/min

COMPOSITION

- 1 unité de perçage à base magnétique
- 1 mandrin à changement rapide, 19 mm Weldon
- 2 éjecteurs : A6350-14 + A6350-16
- 1 chaine de sécurité
- 1 chasse cône CM2
- 1 porte outil conique CM2/B16
- 1 mandrin à clé
- 1 adaptateur pour tarauds M10/M12/M16
- 1 mode d'emploi

GARANTIE 1 AN

1169€
~~1799€~~
Réf. H6135-05

ÉQUIPEZ VOS MACHINES !

Fraises à carotter

Coffret de 6 fraises à carotter

Queue Weldon-prof de perçage 30 mm
Ø 12-14-16-18-20-22 (x1) - 1 éjecteur

À **109€** au lieu de ~~197€~~
(Réf. LA6320-07)

Forets 3 coupes

PLUS RESISTANT POUR PETITS DIAMÈTRES
Coffret de 6 forets 3 coupes

Queue Weldon - Ø 10-11-12-13-14-15 (x1)

À **159€** au lieu de ~~234€~~
(Réf. LA6310-06)

POUR PASSER VOTRE COMMANDE

Tél. : **04 90 88 55 08** ou fax : **04 90 89 54 10** ou mail : **outilscoupants@sunsteel.fr**

Tous nos tarifs sont hors taxes

QUANTITÉS LIMITÉES
À NE PAS RATER !

DESTOCKAGE

Cisaille Multi-usages

Cisaille équipée de longs tranchants conçue pour des coupes droites

UTILISATION

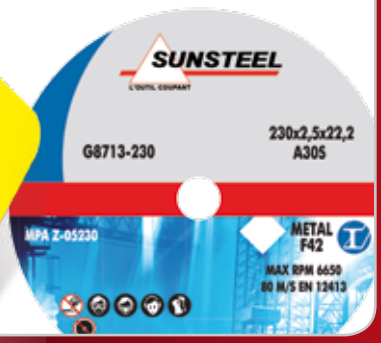
Convient aux coupes longues continues et aux grandes courbes, sur des tôles, treillis de fils métalliques, grilles en plastique, revêtements de sol, matériaux d'isolation, cuir, etc…

19€ ~~40€~~
Réf. H8730-01
(sens coupe droite)

BEST OF Disque à tronçonner

Spécial métal 230 x 2.5 mm
Minimum de commande 50 ex.

1€
~~2,87€~~
Réf. G8713-230



Coffret de 25 embouts de vissage revet. titane NEC 200

35€ ~~55€~~
Réf. LH7810-25

COMPOSITION

- 3 embouts PZ1 - 3 embouts torx T20
- 8 embouts PZ2 - 3 embouts torx T25
- 3 embouts PZ3 - 1 embout torx T27
- 1 embout torx T10 - 1 embout torx T30
- 1 embout torx T15 - 1 embout torx T40
- 1 porte-embout magnétique LG 58 mm

Coffret de fraises à lamer HSS-E

6 fraises à lamer 180 ° M3 - M10

75€ ~~225€~~
Réf. LE6331-06

Couteau à lame auto rétractable

H8510-01

SECURITÉ APPROUVÉE

8,50€
~~15,75€~~
Réf. H8510-01

Coffret de 7 tarauds machine Gun HSS-E

M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

69€
~~103€~~
Réf. LC2012-07

PO Tournage PCLNR2020-K12

Plaq CNMG 12. Outil extérieur à charioter / dresser

41€
~~67,20€~~
Réf. K01-010618

Coffret de fraises à ébavurer Série longue

Quelques millimètres de plus… des problèmes en moins !
4 fraises à ébavurer 90°
3 dents Ø 8,3 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

119€
~~177€~~
Réf. LE6051-04

LES BONS PLANS DE LA CIGALE
DU 01 SEPT. AU 31 DÉC. 2013

POUR PASSER VOTRE COMMANDE

Tél. : **04 90 88 55 08** ou fax : **04 90 89 54 10** ou mail : **outilscoupants@sunsteel.fr**

Tous nos tarifs sont hors taxes

La société

SUNSTEEL, société française, fabrique et distribue des Outils Coupants pour l'industrie depuis plus de 60 ans.

SUNSTEEL se positionne en **spécialiste** des Outils Coupants à travers une gamme complète, présentant un haut niveau de qualité. Pour cibler et répondre au mieux à vos besoins, notre savoir-faire se développe principalement sur deux activités :

- **MAINTENANCE, CONSTRUCTION INDUSTRIELLE**
- **USINAGE**

Une équipe de professionnels est à votre service pour optimiser le choix de vos outils afin de réaliser l'ensemble de vos travaux dans les meilleures conditions. Notre **expérience** dans ce domaine nous permet de proposer des produits innovants, efficaces qui restent toujours adaptés aux différents environnements de travail.

Technicité, **performance**, **réactivité** et **conseils**, sont les points forts qui placent aujourd'hui SUNSTEEL parmi les acteurs de tout premier plan sur le marché des Outils Coupants.

SUNSTEEL

L'OUTIL COUPANT

***ENSEMBLE,** SOYONS PERFORMANTS*

agenceattraction.com - Crédits photos : DR - Fotolia

Vous pouvez commander dès maintenant !

- Par téléphone : 04 90 88 55 08
- Par fax : 04 90 89 54 10
- Par email : outilscoupants@sunsteel.fr

9 rue de la Gloriette • CS 80510 • 84908 AVIGNON Cedex 9
Tél. : 04 90 88 55 08 • Fax : 04 90 89 54 10 • mail : outilscoupants@sunsteel.fr

www.sunsteel.fr